

Legenda das indicações

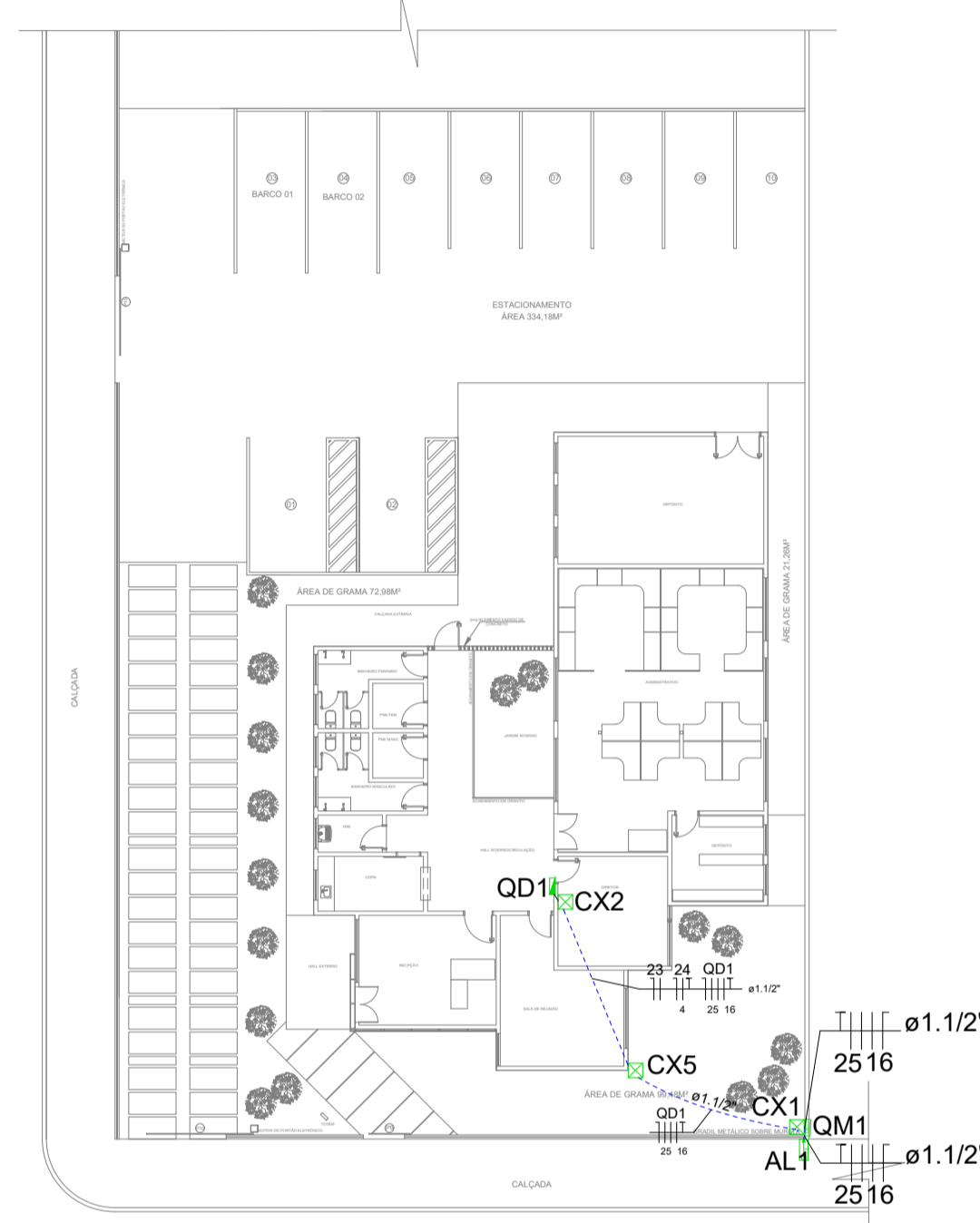
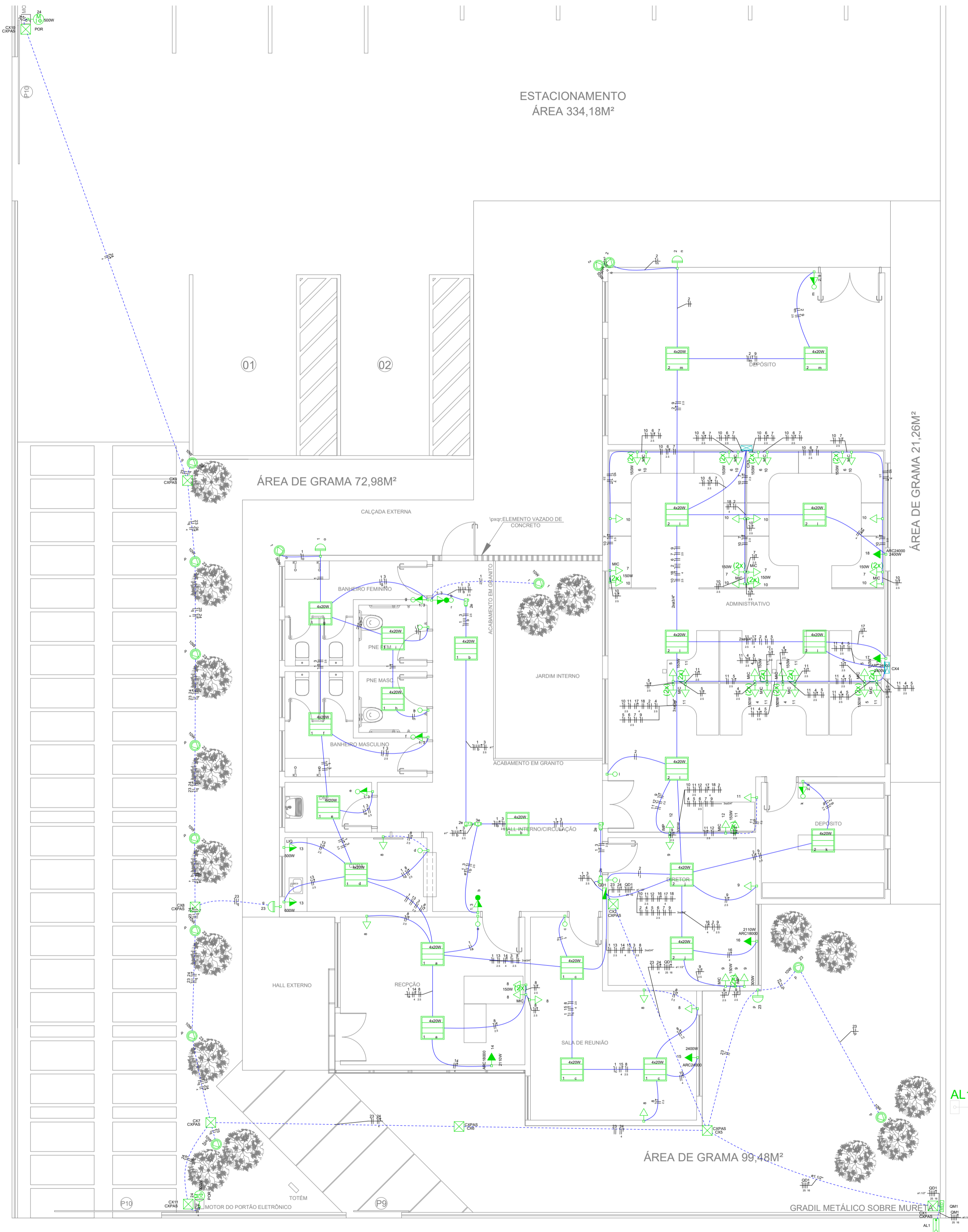
CXPAS	Caixa de passagem aço pintada - 400x400x150mm
2e	Condutele PVC - LL - 3/4" Teto
2e	Condutele PVC - LR - 1" Teto
2e	Condutele PVC - LR - 3/4" Teto
3e	Condutele PVC - T - 1" Teto (2)
ARC18000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU SINAPI
ARC24000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU SINAPI
IMP	Tomada - uso específico - Impressora
LIQ	Tomada - uso específico - Liquidificador - SINAPI
MIC	Tomada - uso específico - Microcomputador 300W
POR	Tomada - uso específico - Portão motorizado

Legenda de condutores

—	Direta
—	Teto
—	Ata
—	Moda
—	Banca
-----	Piso

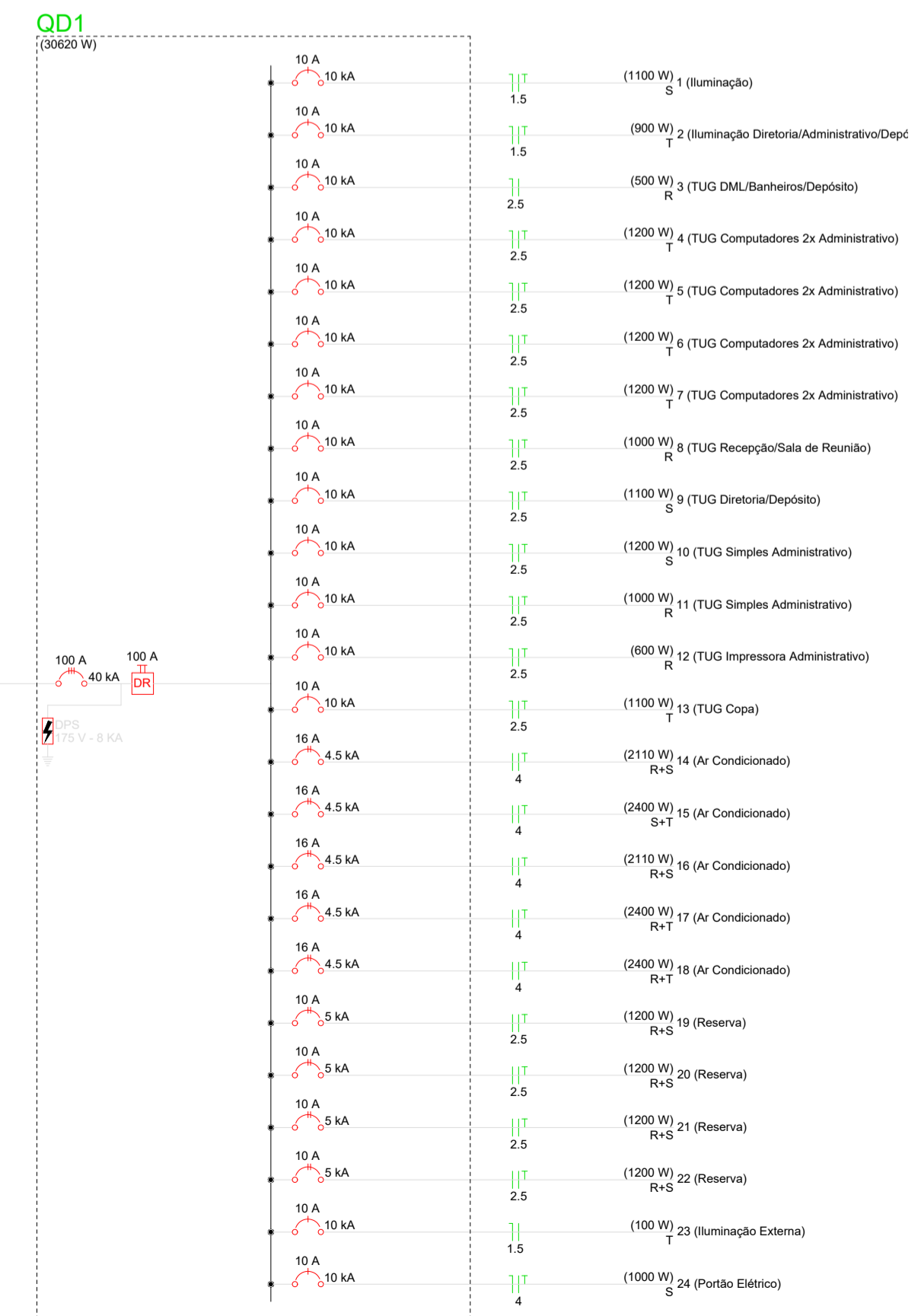
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1238	1100	S					1,00	0,65	12,7	9,8	1,5	17,5	10	1,82	3,51	OK
2	Iluminação Diretoria/Administrativo/Depósitos	F+N+T	B1	127 V	1060	900	T			900		1,00	0,65	12,8	8,3	1,5	17,5	10	1,62	3,31	OK
3	TUG DML/Banheiros/Depósito	F+N	B1	127 V	556	500	R	500				1,00	0,65	4,0	4,4	2,5	24,0	10	0,55	2,24	OK
4	TUG Computadores 2x Administrativo	F+N+T	B1	127 V	1200	1200	T			1200		1,00	0,65	14,5	9,4	2,5	24,0	10	2,56	4,25	OK
5	TUG Computadores 2x Administrativo	F+N+T	B1	127 V	1200	1200	T			1200		1,00	0,65	14,5	9,4	2,5	24,0	10	2,56	4,25	OK
6	TUG Computadores 2x Administrativo	F+N+T	B1	127 V	1200	1200	T			1200		1,00	0,65	14,5	9,4	2,5	24,0	10	2,28	3,97	OK
7	TUG Computadores 2x Administrativo	F+N+T	B1	127 V	1200	1200	T			1200		1,00	0,65	14,5	9,4	2,5	24,0	10	2,37	4,06	OK
8	TUG Recepção/Sala de Reunião	F+N+T	B1	127 V	1000	1000	R	1000				1,00	0,65	12,1	7,9	2,5	24,0	10	0,97	2,66	OK
9	TUG Diretoria/Depósito	F+N+T	B1	127 V	1197	1100	S			1100		1,00	0,65	14,5	9,4	2,5	24,0	10	0,90	2,59	OK
10	TUG Simples Administrativo	F+N+T	B1	127 V	1200	1200	S			1200		1,00	0,65	14,5	9,4	2,5	24,0	10	2,32	4,01	OK
11	TUG Simples Administrativo	F+N+T	B1	127 V	1000	1000	R	1000				1,00	0,65	12,1	7,9	2,5	24,0	10	1,81	3,50	OK
12	TUG Impressora Administrativo	F+N+T	B1	127 V	675	600	R	600				1,00	0,65	8,2	5,3	2,5	24,0	10	0,75	2,44	OK
13	TUG Copa	F+N+T	B1	127 V	1225	1100	T			1100		1,00	0,65	14,8	9,6	2,5	24,0	10	1,49	3,18	OK
14	Ar Condicionado	F+F+T	B2	220 V	2344	2110	R+S	1055	1055			1,00	0,70	15,2	10,7	4	30,0	16	0,59	2,28	OK
15	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V	2667	2400	S+T		1200	1200		1,00	0,70	17,3	12,1	4	32,0	16	0,60	2,29	OK
16	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V	2344	2110	R+S	1055	1055			1,00	0,65	16,4	10,7	4	32,0	16	0,41	2,10	OK
17	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V	2667	2400	R+T	1200		1200		1,00	0,65	18,6	12,1	4	32,0	16	0,92	2,61	OK
18	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V	2667	2400	R+T	1200		1200		1,00	0,65	18,6	12,1	4	32,0	16	1,12	2,81	OK
19	Reserva	F+F+T	B1	220 V	1200	1200	R+S	600	600			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
20	Reserva	F+F+T	B1	220 V	1200	1200	R+S	600	600			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
21	Reserva	F+F+T	B1	220 V	1200	1200	R+S	600	600			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
22	Reserva	F+F+T	B1	220 V	1200	1200	R+S	600	600			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
23	Iluminação Externa	F+N	B2	127 V	200	100	T			100		1,00	0,70	2,2	1,6	1,5	16,5	10	1,14	2,83	OK
24	Portão Elétrico	F+N+T	B2	127 V	1250	1000	S			1000		1,00	0,70	14,1	9,8	4	30,0	10	2,84	4,53	OK
TOTAL					32890	30620	R+S+T	10010	10110	10500											



Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	2,34	100,00	2,34
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	12,00	100,00	12,00
Uso Específico	8,20	50,00	4,10
	10,34	100,00	10,34
TOTAL			28,79



CARIMBO

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística

Governo de
Mato Grosso

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - TANGARÁ DA SERRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79

ENDEREÇO: Rua 24-A, esq. c/ Rua 09 Lote 01 Qd 01-B, Jardim Tangará II - MT

AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU

CO-AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU

RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU

ESCALA: INDICADA

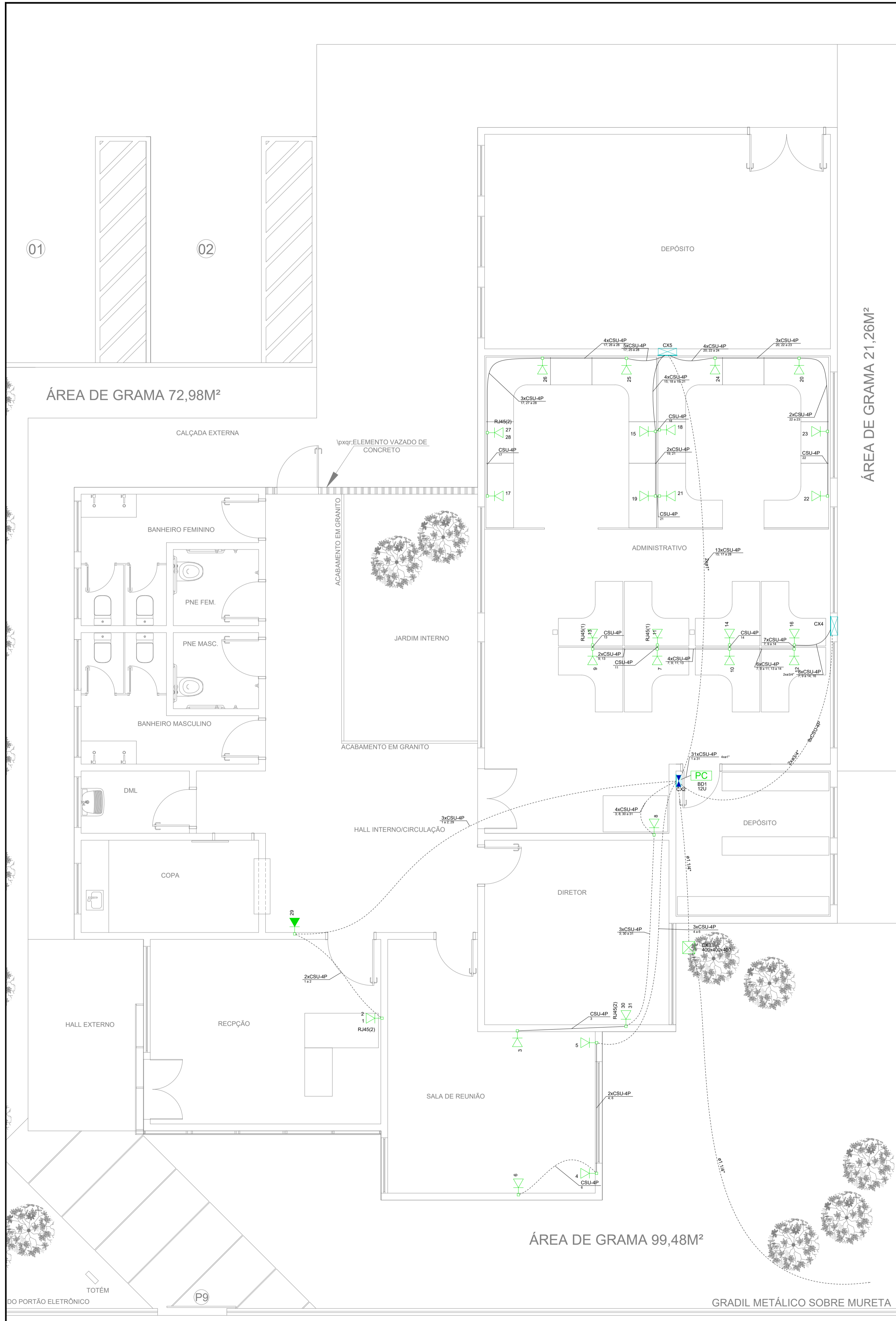
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - DIAGRAMA UNIFILAR - QUADROS DE CARGA E DEMANDA - LEGENDA E DETALHES

FOLHA Nº: 01 / 01

DATA: 18/08/2020

REVISÃO: REV. 00

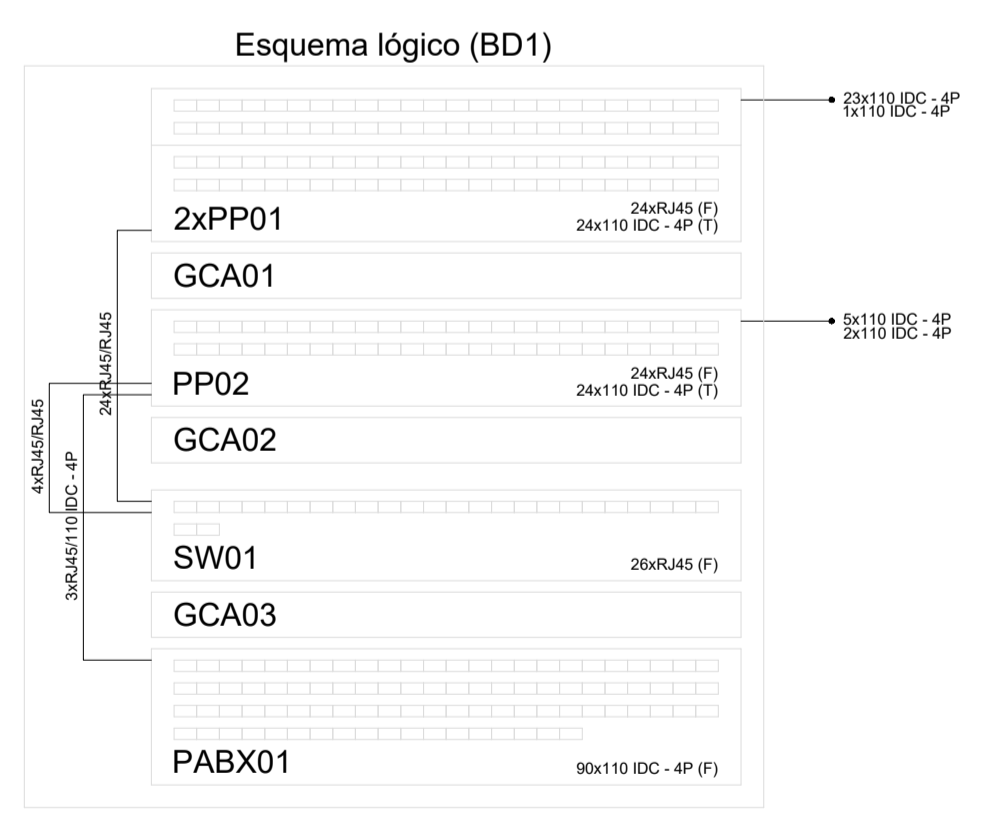
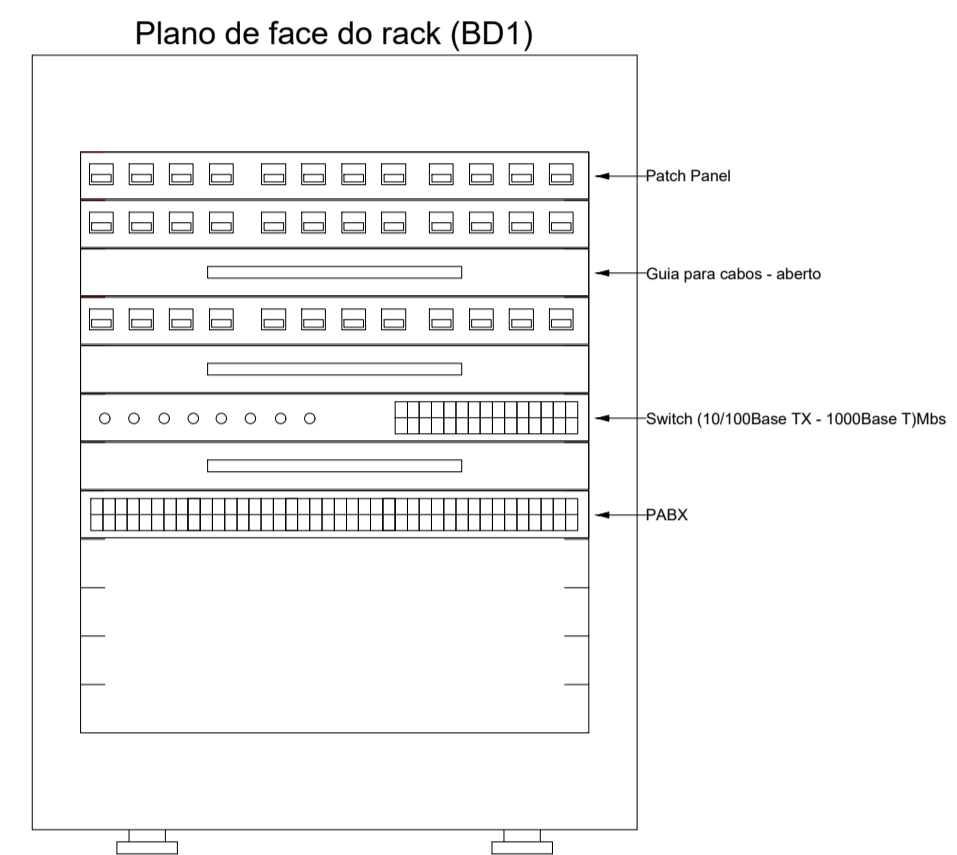
ÁREAS (m ²)		ESTATÍSTICAS		COEF. APROVEIT.	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
ÁREA DO TERRENO	ÁREA CONSTRUÍDA	TÉRREGO	% OCUPAÇÃO		
ÁREA DO TERRENO	ÁREA CONSTRUÍDA				
ÁREA CONSTRUÍDA ESCOLA	ÁREA CONSTRUÍDA PASSARELA				
ÁREA CONSTRUÍDA QUADRA	ÁREA CONSTRUÍDA VESTIÁRIO				



Legenda	
[Symbol]	Caixa de passagem
[Symbol]	Ponto de telecomunicação a 0,30m do piso
[Symbol]	Ponto rede lógica a 0,40m do piso
[Symbol]	Ponto rede lógica a 2,5m do piso
[Symbol]	Rack aberto

Legenda das indicações	
400x400x400	Avenaria - piso - 400x400x400 mm
RJ45(1)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 1 módulo - baixa
RJ45(2)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 2 módulos - baixa
12U	Aberto c/ guias de cabo - 19" - pé niveladores - 12U

Legenda de condutas	
[Symbol]	Teto
[Symbol]	Médio
[Symbol]	Baixa
[Symbol]	Piso



CARIMBO

SINFRA
Secretaria
de Estado de
Infraestrutura
e Logística

Governo de
Mato Grosso

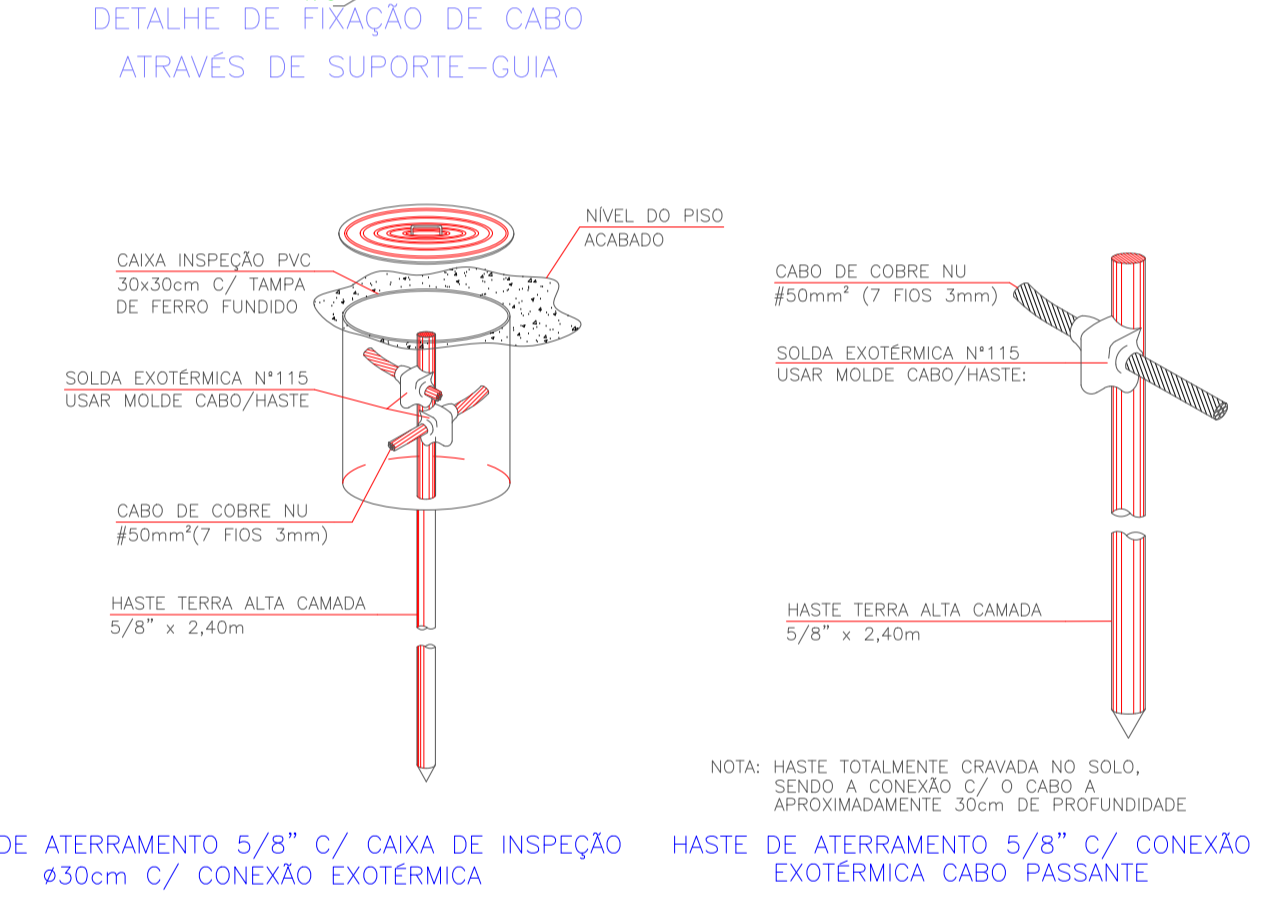
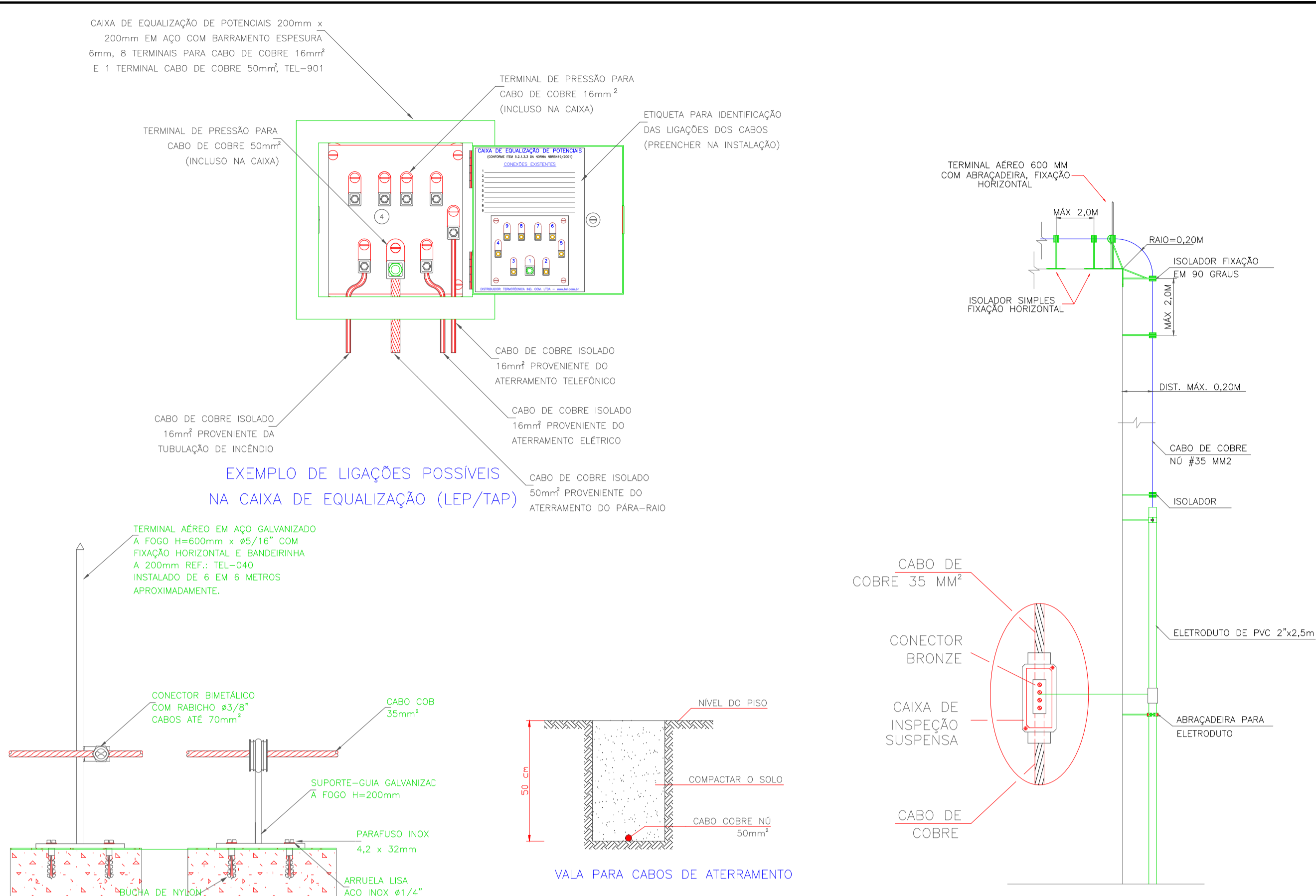
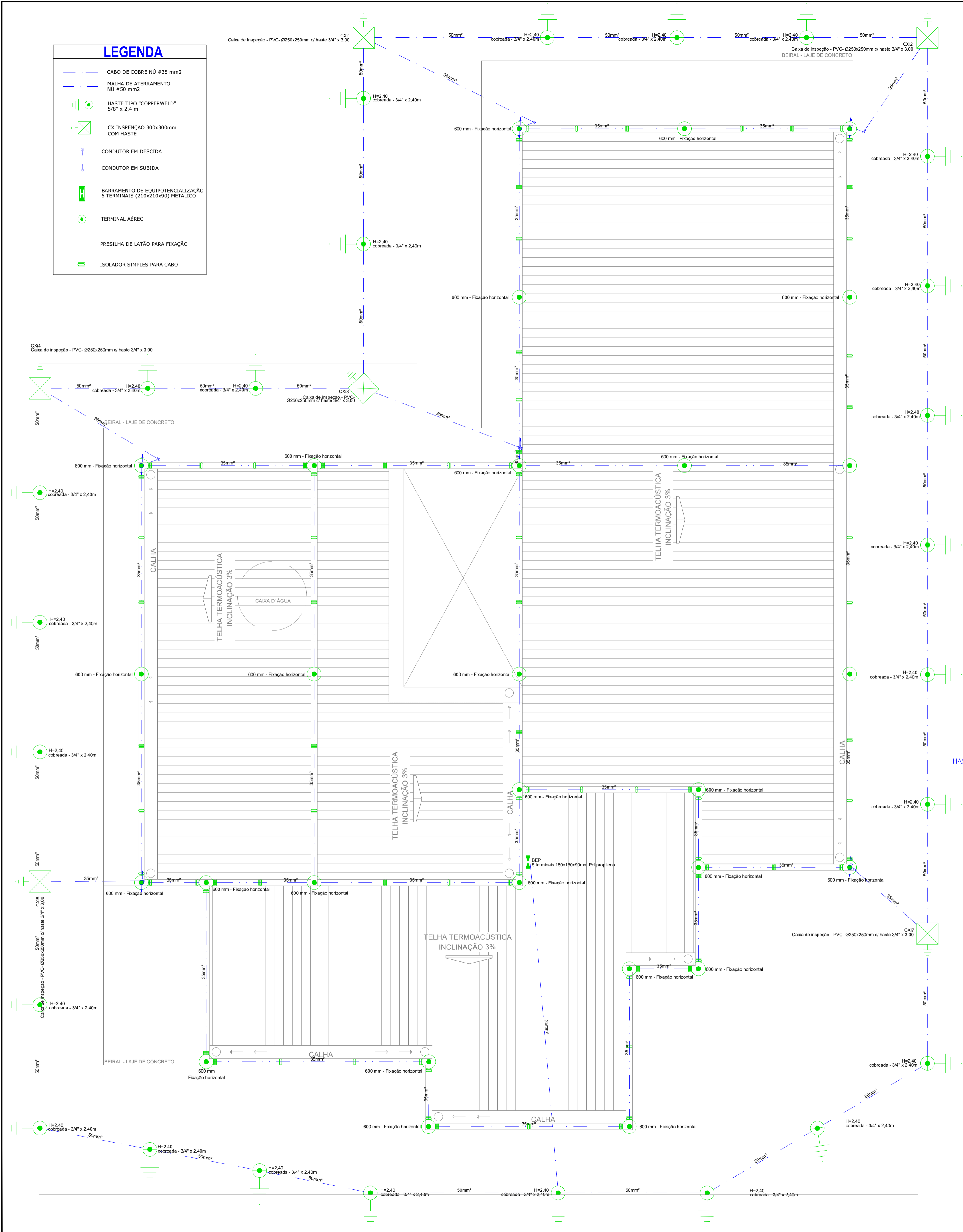
PROJETO DE CAB. ESTRUTURADO

OBRA	SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - TANGARÁ DA SERRA		
PROPRIETÁRIO CPF/ CNPJ	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA 03.507.415/0022-79		
ENDEREÇO	Rua 24-A, esq. c/ Rua 09 Lote 01 Qd 01-B, Jardim Tangara II - MT		
AUTOR DO PROJETO CREA/ CAU			CO-AUTOR DO PROJETO CREA/ CAU
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA/ CAU			
ESCALA	INDICADA	ASSUNTO	FOLHA Nº
DATA	18/08/2020	- PLANTA BAIXA - DIAGRAMA UNIFILAR - QUADROS DE CARGA E DEMANDA - LEGENDA E DETALHES	01 /01
REVISÃO	REV. 00		

ÁREAS (m²)	ESTATÍSTICAS		COEF. APROVEIT.	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
	% OCUPAÇÃO	TÉRREGO		
ÁREA DO TERRENO m²			
ÁREA CONSTRUÍDA ESCOLA m²			
ÁREA CONSTRUÍDA PASSARELA m²			
ÁREA CONSTRUÍDA QUADRA m²			
ÁREA CONSTRUÍDA VESTIÁRIO m²			

LEGENDA

- CABO DE COBRE NÚ #35 mm²
- MALHA DE ATERRAMENTO NÚ #50 mm²
- HASTE TIPO "COPPERWELD" 5/8" x 2,4 m
- CAI INSPEÇÃO 300x300mm COM HASTE
- CONDUTOR EM DESCIDA
- CONDUTOR EM SUBIDA
- BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 5 TERMINAIS (210x210x90) METÁLICO
- TERMINAL AÉREO
- PRESILHA DE LATÃO PARA FIXAÇÃO
- ISOLADOR SIMPLES PARA CABO



TIPOS DE CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA

SOLDA EXOTÉRMICA		MOLDE PARA SOLDA "CABOxCABO" (-) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL		MOLDE PARA SOLDA "CABOxCABO" (T) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL		MOLDE PARA SOLDA "CABOxCABO" (X) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL		MOLDE PARA SOLDA "CABOxHASTE" INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL		MOLDE PARA SOLDA "CABOxCHAPA" INSTALAÇÃO DO CABO NA VERTICAL P/ BAIXO	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
16mm	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm	16mm
35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm
50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
		Cartucho	Cartucho	Cartucho	Cartucho	Cartucho	Cartucho	Cartucho	Cartucho	Cartucho	Cartucho
		Nº 15	Nº 25	Nº 15	Nº 25	Nº 15	Nº 25	Nº 15	Nº 25	Nº 15	Nº 25
		Nº 32	Nº 32	Nº 32	Nº 32	Nº 32	Nº 32	Nº 32	Nº 32	Nº 115	Nº 115
		PEQUENO	PEQUENO	PEQUENO	PEQUENO	PEQUENO	PEQUENO	PEQUENO	PEQUENO	GRANDE	GRANDE
		PEQUENO	PEQUENO	PEQUENO	PEQUENO	PEQUENO	PEQUENO	PEQUENO	PEQUENO	GRANDE	GRANDE

SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

Governo de **Mato Grosso**

PROJETO DE SPDA

OBRA: SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - TANGARÁ DA SERRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79

ENDEREÇO: Rua 24-A, esq. c/ Rua 09 Lote 01 Qd 01-B, Jardim Tangará II - MT

AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU
CO-AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU

RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/CAU

ESCALA: INDICADA | ASSUNTO: PLANTA BAIXA - DIAGRAMA UNIFILAR - QUADROS DE CARGA E DEMANDA - LEGENDA E DETALHES | FOLHA Nº: 01 / 01

DATA: 18/08/2020

REVISÃO: REV. 00

ÁREAS (m²)		ESTATÍSTICAS		COORDENADAS GEOGRÁFICAS
TÉRREGO	DEMAIS PAV.	% OCUPAÇÃO	COEF. APROVEIT.	
ÁREA DO TERRENO m²			
ÁREA CONSTRUÍDA ESCOLA m²			
ÁREA CONSTRUÍDA PASSARELA m²			
ÁREA CONSTRUÍDA QUADRA m²			
ÁREA CONSTRUÍDA VESTIÁRIO m²			